

ເລຂາ ໓.໓

ทศ NIETS
 สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
 National Institute of Educational Testing Service (Public Organization)

กรรมการคุมสอบบรรยาย
 เลขประจำตัวสอบ (ส.ช.)
 (ใช้ดินสอ 2B เท่านั้น)

กรรมการคุมสอบ
 เลขประจำตัวสอบ (ส.ช.)
 (ใช้ดินสอ 2B เท่านั้น)

ลายมือชื่อผู้เข้าสอบ
 (ลงชื่อ)
 ลายมือชื่อกรรมการคุมสอบ
 (ลงชื่อ)
 (ใช้ปากกาสีน้ำเงิน)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ชื่อ-สกุล.....

เลขประจำตัวบัตรประชาชน 13 หลัก
 [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []

วิชาที่สอบ ฟิสิกส์ / วิทยาศาสตร์

สถานที่สอบ.....

ห้องสอบ.....

วันที่สอบ.....

รหัสวิชา	เลขที่นั่งสอบ									
9 2 C										
0	0	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1	1	D	1	1	1	1	1	1	1	1
2	●	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
●	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

ห้ามขีดเขียนบนบาร์โค้ด

คำแนะนำ

- ผู้เข้าสอบและกรรมการคุมสอบ ลงลายมือชื่อด้วยปากกา
- ใช้ดินสอ 2B เท่านั้น ระบายวงกลมทุกวงที่ต้องการให้คำตอบ
- ถ้าต้องการแก้ไข ให้ใช้ยางลบให้สะอาดก่อน จึงระบายวงใหม่
- ห้ามขีดเขียนสิ่งอื่นใดนอกเหนือจากที่ระบุไว้

ตัวอย่าง

1 2 3 ● ← ถูกวิธี
 1 2 3 ◐ ← ผิดวิธี
 1 ● 3 ● ← ผิดวิธี
 1 2 3 4 ← ผิดวิธี

1. วิชาสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ส่วนที่ 1: ระบาย 1 คำตอบ

ข้อ 1 - 12			
1 1 2 ● 4	4 1 2 ● 4	7 1 2 ● 4	10 ● 2 3 4
2 1 2 3 ●	5 1 2 3 ●	8 ● 2 3 4	11 ● 2 3 4
3 1 2 3 ●	6 1 2 ● 4	9 1 ● 3 4	12 1 2 ● 4

ส่วนที่ 2: ระบาย 3 คำตอบที่สัมพันธ์กัน

ข้อ 13	ข้อ 14	ข้อ 15
1 1 A	1 1 A	1 1 A
● 2 B	2 2 B	2 2 ●
3 3 C	● 3 C	3 ● C
4 4 D	4 4 ●	4 4 D
5 ● E	5 ● E	● 5 E
6 6 F	6 6 F	6 6 F

2. วิชาภาษาอังกฤษ

SECTION 1: ระบาย 2 คำตอบที่สัมพันธ์กัน

ข้อ 16 - 25					
ข้อ 16	A ● 2 3 4	ข้อ 18	A 1 2 ● 4	ข้อ 20	A ● 2 3 4
	B 1 2 3 ●		B ● 2 3 4		B 1 ● 3 4
ข้อ 17	A 1 ● 3 4	ข้อ 19	A 1 ● 3 4	ข้อ 21	A 1 ● 3 4
	B 1 2 3 ●		B 1 2 ● 4		B 1 2 ● 4
				ข้อ 22	A 1 2 3 ●
					B ● 2 3 4
				ข้อ 24	A 1 ● 3 4
					B 1 2 3 ●
				ข้อ 25	A ● 2 3 4
					B 1 2 3 ●

SECTION 2: ระบาย 1 คำตอบ

ข้อ 26 - 30				
1 2 ● 4	27 1 2 ● 4	28 1 2 ● 4	29 ● 2 3 4	30 ● 2 3 4

3. วิชาคณิตศาสตร์

ส่วนที่ 1: ระบาย 1 คำตอบ

ข้อ 31 - 45				
31 (1) (2) (3) (4)	34 (1) (2) (3) (4)	37 (1) (2) (3) (4)	40 (1) (2) (3) (4)	43 (1) (2) (3) (4)
32 (1) (2) (3) (4)	35 (1) (2) (3) (4)	38 (1) (2) (3) (4)	41 (1) (2) (3) (4)	44 (1) (2) (3) (4)
33 (1) (2) (3) (4)	36 (1) (2) (3) (4)	39 (1) (2) (3) (4)	42 (1) (2) (3) (4)	45 (1) (2) (3) (4)

ส่วนที่ 2: ระบายตัวเลข

วิธีการตอบ

- ให้ใช้ปากกาเขียนตัวเลขที่เป็นคำตอบลงในช่องว่าง ให้ตรงกับหลักเลข ให้ครบทั้งหกหลัก
- ให้ใช้ดินสอดำ 2B ระบายคำตอบในวงกลมให้ตรงกับหลักเลข
- ต้องระบายคำตอบให้ถูกต้อง และครบทั้งหกหลักในแต่ละข้อ จึงจะได้คะแนน

- ถ้าคำตอบเป็นเลขจำนวนเต็ม ให้ระบายวงกลมที่ตรงกับหลักเลขของคำตอบ และต้องระบายเลขศูนย์ (0) หน้าเลขจำนวนเต็ม และทศนิยมให้ครบ

ตัวอย่าง
คำตอบเป็น 375

ตัวอย่าง					
0	3	7	5	.	0
●	●	●	●	●	●
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	●	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	●	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	●	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

- ถ้าคำตอบมีทศนิยมด้วย ให้ระบายวงกลมหลังจุดทศนิยม ให้ครบทั้งสองหลัก และต้องระบายเลขศูนย์ (0) หน้าเลขจำนวนเต็มให้ครบ

ตัวอย่าง
คำตอบเป็น 46.1

ตัวอย่าง					
0	4	6	.	1	0
●	●	●	●	●	●
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	●	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	●	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

- ถ้าคำตอบมีเฉพาะทศนิยม ต้องระบายเลขศูนย์ (0) หน้าทศนิยมให้ครบ

ตัวอย่าง
คำตอบเป็น .28

ตัวอย่าง					
0	0	0	.	2	8
●	●	●	●	●	●
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	●	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	●
9	9	9	9	9	9

ข้อ 46					
0	0	0	5	.	0
●	●	●	●	●	●
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	●	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

ข้อ 47					
0	0	0	9	.	0
●	●	●	●	●	●
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	●	9	9

ข้อ 48					
0	0	0	4	.	0
●	●	●	●	●	●
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	●	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

ข้อ 49					
0	0	0	3	.	0
●	●	●	●	●	●
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	●	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

ข้อ 50					
0	5	9	9	.	0
●	●	●	●	●	●
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	●	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	●	9	9	9



กรรมการคุมสอบบรรยาย
กรณีขาดสอบ
ช
(ใช้ดินสอ 2B เท่านั้น)

(ลงชื่อ) _____
ลายมือชื่อผู้เข้าสอบ

กรรมการคุมสอบบรรยาย
กรณียกเลิกกระดาษแผ่นนี้
ช
(ใช้ดินสอ 2B เท่านั้น)

(ลงชื่อ) Olomw
ลายมือชื่อกรรมการคุมสอบ
(ใช้ปากกาเท่านั้น)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

รหัสวิชา

เลขที่นั่งสอบ

ชื่อ-สกุล

วิไล

เลขประจำตัวบัตรประชาชน 13 หลัก

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

วิชาที่สอบ

ทศ. 58, 39

สถานที่สอบ

ห้องสอบ

วันที่สอบ

9	1	D	เลขที่นั่งสอบ																	
0	0	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	●	●	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
●	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

ห้ามขีดเขียนบนบาร์โค้ด

คำแนะนำ

- ผู้เข้าสอบและกรรมการคุมสอบ ลงลายมือชื่อด้วยปากกา
- ใช้ดินสอ 2B เท่านั้น ระบายวงกลมทุกวงที่ต้องการให้คำตอบ
- ถ้าต้องการแก้ไข ให้ใช้ยางลบลบให้สะอาดก่อน จึงระบายวงใหม่
- ห้ามขีดเขียนสิ่งอื่นใดนอกเหนือจากที่ระบุไว้

ตัวอย่าง

- 1 2 3 ● ← ถูกวิธี
- 1 2 3 ○ ← ผิดวิธี
- 1 ● 3 ● ← ผิดวิธี
- 1 2 3 4 ← ผิดวิธี

1. วิชาภาษาไทย

ส่วนที่ 1: ระบาย 1 คำตอบ

ข้อ 1 - 13				
1 ① ② ● ④	4 ● ② ③ ④	7 ① ② ③ ●	10 ① ② ● ④	13 ● ② ③ ④
2 ● ② ③ ④	5 ● ② ③ ④	8 ① ② ● ④	11 ① ② ● ④	
3 ① ② ● ④	6 ① ● ③ ④	9 ● ② ③ ④	12 ● ② ③ ④	

ส่วนที่ 2: ระบายมากกว่า 1 คำตอบ

ข้อ 14	ข้อ 15
● ② ● ④ ⑤ ● ● ⑧	1 ① ● ③ ④ ⑤
	2 ● ② ③ ④ ⑤
	3 ① ② ③ ● ⑤
	4 ① ② ● ④ ⑤
	5 ① ② ● ④ ⑤

2. วิชาวิทยาศาสตร์

ส่วนที่ 1: ระบาย 1 คำตอบ

ข้อ 16 - 27			
16 ① ② ③ ●	19 ① ● ③ ④	22 ① ② ● ④	25 ① ② ● ④
17 ① ② ● ④	20 ① ② ③ ●	23 ① ● ③ ④	26 ① ● ③ ④
18 ① ② ③ ●	21 ● ② ③ ④	24 ● ② ③ ④	27 ● ② ③ ④

ส่วนที่ 2 : ระบายตัวเลข

วิธีการตอบ

- ให้ใช้ปากกาเขียนตัวเลขที่เป็นคำตอบลงในช่องว่าง ให้ตรงกับหลักเลข ให้ครบทั้งหกหลัก
- ให้ใช้ดินสอดำ 2B ระบายคำตอบในวงกลมให้ตรงกับหลักเลข
- ต้องระบายคำตอบให้ถูกต้อง และครบทั้งหกหลักในแต่ละข้อ จึงจะได้คะแนน

• ถ้าคำตอบเป็นเลขจำนวนเต็ม ให้ระบายวงกลมที่ตรงกับหลักเลขของคำตอบ และต้องระบายเลขศูนย์ (0) หน้าเลขจำนวนเต็ม และทศนิยมให้ครบ
ตัวอย่าง
คำตอบเป็น 375

ตัวอย่าง	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

• ถ้าคำตอบมีทศนิยมด้วย ให้ระบายวงกลมหลังจุดทศนิยม ให้ครบทั้งสองหลัก และต้องระบายเลขศูนย์ (0) หน้าเลขจำนวนเต็ม ให้ครบ
ตัวอย่าง
คำตอบเป็น 46.1

ตัวอย่าง	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

• ถ้าคำตอบมีเฉพาะทศนิยม ต้องระบายเลขศูนย์ (0) หน้าทศนิยมให้ครบ
ตัวอย่าง
คำตอบเป็น .28

ตัวอย่าง	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ข้อ 28					
0	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ข้อ 29					
0	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ข้อ 30					
0	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

3. วิชาสุศึกษาและพลศึกษา

ส่วนที่ 1 : ระบาย 1 คำตอบ

ข้อ 31 - 35			
31	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
32	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
33	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
34	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
35	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ส่วนที่ 2 : ระบายมากกว่า 1 คำตอบ

ข้อ 36 - 37			
36	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
37	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

4. วิชาศิลปะ

ส่วนที่ 1 : ระบาย 1 คำตอบ

ข้อ 38 - 42			
38	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
39	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
40	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
41	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
42	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ส่วนที่ 2 : ระบาย 3 คำตอบ

ข้อ 43			
43	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

5. วิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี

ส่วนที่ 1 : ระบาย 1 คำตอบ

ข้อ 44 - 49			
44	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
45	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
46	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
47	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
48	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
49	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ส่วนที่ 2 : ระบายความสัมพัทธ์

ข้อ 50				
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

3. วิชาคณิตศาสตร์

ส่วนที่ 1 : ระบาย 1 คำตอบ

ข้อ 31 - 45				
31	<input type="radio"/> 1	<input checked="" type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4
32	<input checked="" type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4
33	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input checked="" type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4
34	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input checked="" type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4
35	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input checked="" type="radio"/> 4
36	<input type="radio"/> 1	<input checked="" type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4
37	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input checked="" type="radio"/> 4
38	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input checked="" type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4
39	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input checked="" type="radio"/> 4
40	<input checked="" type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4
41	<input checked="" type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4
42	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input checked="" type="radio"/> 4
43	<input type="radio"/> 1	<input checked="" type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4
44	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input checked="" type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4
45	<input type="radio"/> 1	<input checked="" type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4

ส่วนที่ 2 : ระบายตัวเลข

วิธีการตอบ

- ให้ใช้ปากกาเขียนตัวเลขที่เป็นคำตอบลงในช่องว่าง ให้ตรงกับหลักเลข ให้ครบทั้งหลักหลัก
- ให้ใช้ดินสอคำ 2B ระบายคำตอบในวงกลมให้ตรงกับหลักเลข
- ต้องระบายคำตอบให้ถูกต้อง และครบทั้งหลักหลักในแต่ละข้อ จึงจะได้คะแนน

• ถ้าคำตอบเป็นเลขจำนวนเต็ม ให้ระบายวงกลมที่ตรงกับหลักเลขของคำตอบ และต้องระบายเลขศูนย์ (0) หน้าเลขจำนวนเต็ม และทศนิยมให้ครบ
ตัวอย่าง
คำตอบเป็น 375

ตัวอย่าง	
0	0
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9

• ถ้าคำตอบมีทศนิยมด้วย ให้ระบายวงกลมหลังจุดทศนิยม ให้ครบทั้งสองหลัก และต้องระบายเลขศูนย์ (0) หน้าเลขจำนวนเต็มให้ครบ
ตัวอย่าง
คำตอบเป็น 46.1

ตัวอย่าง	
0	0
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9

• ถ้าคำตอบมีเฉพาะทศนิยม ต้องระบายเลขศูนย์ (0) หน้าทศนิยมให้ครบ
ตัวอย่าง
คำตอบเป็น .28

ตัวอย่าง	
0	0
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9

ข้อ 46	
0	0
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9

ข้อ 47	
0	0
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9

ข้อ 48	
0	0
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9

ข้อ 49	
0	0
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9

ข้อ 50	
0	0
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9

ส่วนที่ 2 : ระบายตัวเลข

วิธีการตอบ

- ให้ใช้ปากกาเขียนตัวเลขที่เป็นคำตอบลงในช่องว่าง ให้ตรงกับหลักเลข ให้ครบทั้งหกหลัก
- ให้ใช้ดินสอดำ 2B ระบายคำตอบในวงกลมให้ตรงกับหลักเลข
- ต้องระบายคำตอบให้ถูกต้อง และครบทั้งหกหลักในแต่ละข้อ จึงจะได้คะแนน

• ถ้าคำตอบเป็นเลขจำนวนเต็ม ให้ระบายวงกลมที่ตรงกับหลักเลขของคำตอบ และต้องระบายเลขศูนย์ (0) หน้าเลขจำนวนเต็ม และทศนิยมให้ครบ

ตัวอย่าง

คำตอบเป็น 375

ตัวอย่าง						
0	5	7	5	.	0	0
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9

• ถ้าคำตอบมีทศนิยมด้วย

ให้ระบายวงกลมหลังจุดทศนิยมให้ครบทั้งสองหลัก และต้องระบายเลขศูนย์ (0) หน้าเลขจำนวนเต็มให้ครบ

ตัวอย่าง

คำตอบเป็น 46.1

ตัวอย่าง						
0	4	6	.	1	0	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9

• ถ้าคำตอบมีเฉพาะทศนิยม

ต้องระบายเลขศูนย์ (0) หน้าทศนิยมให้ครบ

ตัวอย่าง

คำตอบเป็น .28

ตัวอย่าง						
0	0	0	.	2	8	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9

ข้อ 28						
0	9	0	0	.	0	0
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9

ข้อ 29						
0	0	1	0	.	0	0
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9

ข้อ 30						
0	0	0	5	.	6	0
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9

3. วิชาสุขศึกษาและพลศึกษา

ส่วนที่ 1 : ระบาย 1 คำตอบ

ข้อ 31 - 35

31	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
32	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
33	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
34	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
35	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ส่วนที่ 2 : ระบายมากกว่า 1 คำตอบ

ข้อ 36 - 37

36	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
37	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

4. วิชาศิลปะ

ส่วนที่ 1 : ระบาย 1 คำตอบ

ข้อ 38 - 42

38	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
39	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
40	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
41	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
42	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ส่วนที่ 2 : ระบาย 3 คำตอบ

ข้อ 43

43	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
----	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

5. วิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี

ส่วนที่ 1 : ระบาย 1 คำตอบ

ข้อ 44 - 49

44	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
45	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
46	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
47	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
48	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
49	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ส่วนที่ 2 : ระบายความสัมพันธ์

ข้อ 50

1	(A)	(B)	(C)	<input type="radio"/>	(E)
2	<input type="radio"/>	(B)	(C)	(D)	(E)
3	(A)	(B)	<input type="radio"/>	(D)	(E)
4	(A)	<input type="radio"/>	(C)	(D)	(E)
5	(A)	(B)	(C)	(D)	<input type="radio"/>